調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書			
物品番号		仕様書番号	
組立式温浴装置（台車付）		２０	
		防衛大臣承認	平成　　年　　月　　日
		作　　成	平成２７年　２月１０日
		変　　更	平成　　年　　月　　日
		作成部隊名	九　州　補　給　処

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する組立式温浴装置（台車付）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.3　製品の呼び方

製品の呼び方は、仕様書の名称による。

1.4　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ Ｋ ２２０２	ガソリン
ＪＩＳ Ｋ ２２０３	灯油
ＪＩＳ Ｚ ２１５０	薄い材料の防炎性試験方法（45° メッケルバーナ法）
ＮＤＳ Ｚ ８０１１	角形銘板
ＮＤＳ Ｚ ８２０１	標準色

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

c)　**法令等**

電気用品安全法（昭和 36 年法律第 234 号）

消火器の技術上の規格を定める省令（昭和 39 年自治省令 27 号）

2　　一般的事項

本仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品質的事項

ボイラー制御機器，照明，コンセントなどの電気器具については，“電気用品安全法”を適用する。

3.2　構成

構成は，**表 1** による。

表 1－構成

品　　名	数　　量	注　　記
給湯装置	1台	
発動発電機	1台	
油タンク	1個	
水槽	1個	
水中ポンプ	1台	
シャワー付サーモ混合栓	2個	
台車	1台	
免震装置	1式	
キャスター	6個	内，ストップ機能付2個。
シャワー室	2室	
グランドシート	2枚	
スノコ	2枚	
LED 照明器具	2個	

3.3　材質・構造・寸法・機能・性能等

材質・構造・寸法・機能・性能等は，**付図**及び**表 2** による。

表 2－材質・構造・寸法・機能・性能等

品　　名	項　　目		性能等
給湯装置	総出湯量		給水温度 5 ℃，給湯温度 42 ℃の条件に於いて 18 ℓ/分以上
	電源及び電圧		AC 100V 単相
	周波数		50 Hz/60 Hz
	消費電力	点火時	110/105 W
		燃焼時	95/90 W
	使用燃種		灯油（JIS 1 号灯油）
	外形寸法		幅 540 ㎜×奥行 248 ㎜×高さ 671 ㎜
	質量		乾燥時：31 ㎏／満水時：32 ㎏
	その他		外装ケース：ステンレス製，操作用リモコン付
発動発電機	使用燃種		ガソリン空冷 4 サイクル
	始動方式		リコイルスタータ式,
	電圧		100 V
	電流		16 A
	燃料タンク容量		約 4.2 ℓ
	乾燥重量		約 20 ㎏
油タンク	材質		亜鉛メッキ鋼板製
	有効内容量		約 22ℓ

表 2－材質・構造・寸法・機能・性能等（続き）

品　　名	項　　目	性能等
水槽	材質	ナイロンターポリン製
	色相	ＯＤ色（7.5Y3/1）を標準とする。
	有効内容量	約 120ℓ
水中ポンプ	仕様	浅井戸用自動型
	定格電圧	100 V
	モータ定格出力	150 W
	揚水量	24 ℓ／分
	吸上揚程	8 m
	質量	約 16 kg
	その他	外装ケース：塩害用防錆加工
シャワー付サーモ混合栓	仕様	壁付型 寒冷地仕様 エアインクリックシャワー付
台車	仕様	アルミ角パイプ製 （断面寸法：40 ㎜×40 ㎜）
	外形寸法 （免震装置とキャスター含む。）	800 ㎜×1 000 ㎜×高さ 1 450 ㎜以下
免震装置	仕様	金属球状製サスペンション
	運搬時（※）振動吸収能力	上下振動 2G 以下に抑制。 （※　車載～卸上下時，全般）
キャスター	仕様	不整地対応用ノーパンク型
	固定方式	クランプ及びボルト併用固定（着脱自在型）
	車輪外径	200Φ以上 ６輪同時取付可能（２輪はストップ機能付）。
シャワー室	仕様	ポリエステル帆布製（耐紫外線乱反射率 70%以上，防炎 2 級（JIS Z 2150 による））
	色相	ＯＤ色（7.5Y3/1）を標準とする。
	外形寸法	1 000 ㎜×1 800 ㎜×高さ 1 900 ㎜以上
	出入口	ファスナー開閉式
	その他	換気機能付
		室内側脱衣収納用ポケット（上下２箇所）付
		アルミ製支柱付

表 2－材質・構造・寸法・機能・性能等（続き）

品　　名	項　　目	性能等
グランドシート	仕様	ポリエステル帆布製(防炎 2 級(JIS Z 2150 による)
	色相	ＯＤ色（7.5Y3/1）を標準とする。
	外形寸法	1 000 ㎜×1 000 ㎜×高さ 100 ㎜以上
	その他	排水誘導用ホース機能付
スノコ	仕様	ＥＶＡ樹脂製（防炎素材）
		表面スベリ止め加工
	寸法	600 ㎜×600 ㎜×高さ 21 ㎜
LED 照明器具	仕様	シャワー室内用防滴型ＬＥＤセンサーライト
	電源	AC 100V
	周波数	50 Hz/60 Hz
	消費電力	9W 以下

注記 1　水温 5 ℃の環境下において，シャワー2 個から各々1 分間に 9ℓ以上，42 ℃以上のお湯を吐出可能であるものとする。

注記 2　給湯装置の最大熱出力は，46.5 kw（40 000 Kcal/h）以上とし，燃料消費量は，54.0 kw（5.25 ℓ/h）以下であるものとする。

注記 3　対震自動消火装置，燃焼制御装置，停電安全装置，異常加熱防止装置，凍結予防装置，電流ヒューズ，加圧逃し弁などの安全装置を有するものとする。

注記 4　シャワー及び水栓は，サーモスタット付混合栓とし，収納時には，台車フレーム内に納め，展開時には，簡易にシャワー室内で使用可能な機構を有するものとする。

注記 5　各構成品は，軽微な工具で簡単に分割しての運搬が可能で，使用箇所において簡易に再組立てをおこなえるものとする。

注記 6　構成品を分割した場合の個別の重量は，各々40 kgを超えないものとする。

3.4　付属品

付属品は，**表 3** による。

表 3－付属品

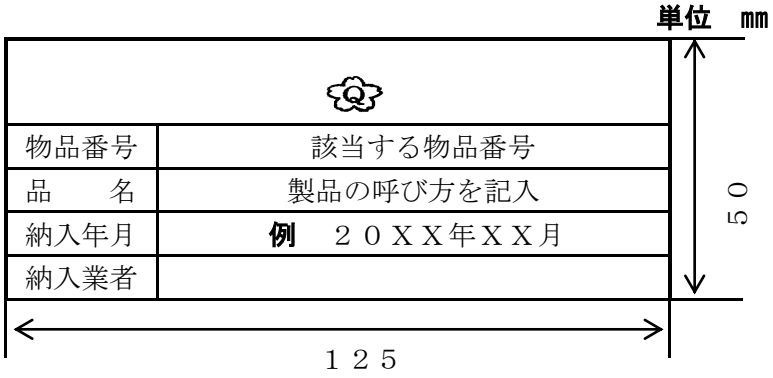
品　　名	数　　量	注　　記
工具	2 個	各構成品 脱着用レンチ
ラッシングベルト	2 本	車両走行時 積載品固定用 50 ㎜×4 m 以上 両端ナローフック仕様 破断荷重：3 000 kg
ベルクロテープ	1 巻	シャワー室用シート及び支柱 収納時固定用 25 ㎜×3 m 巻
吸上ホース	1 本	20Φ×5 m ストレーナー（塵除け）付

3.5　塗装

塗装は，製造者の社内規格によるほか，特に必要とする場合は，調達要領指定書で指示する。

3.6　製品の表示

製品の表示は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3によるほか，**図1**に示す銘板を本体の適宜の位置に堅固に接着するものとする。



注記1　寸法は，標準を示す。
注記2　材料は，アルミニウム箔とする。

図1－銘板

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

包装は，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　承認用図面

入札に参加する業者は，契約担当官等が示す期日までに，承認用図面及び色相等を判別できる見本を契約担当官等に提出し，承認を得るものとする。ただし，同一年度内において，すでに承認された製品で入札に参加する場合は，審査を省略することができる。

6.2　添付書類

契約の相手方は，納入の際，日本語によって明記された**表4**に示す各種書類を製品に添付するものとする。

表4－添付書類

書　類　名	数　量	注　　記
取扱説明書（図面を含む。）	各１部	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.1のａ）による。
アフターサービス連絡表		全国の店名，所在地及び電話番号を明記したもの。
保証書		製造者の仕様による。
部品表		ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.3のａ）による。

6.3　提出書類

契約の相手方は，納入の際，日本語によって明記された**表 5** に示す各種書類を総務部管理課へ各１部提出するものとする。

表 5－提出書類

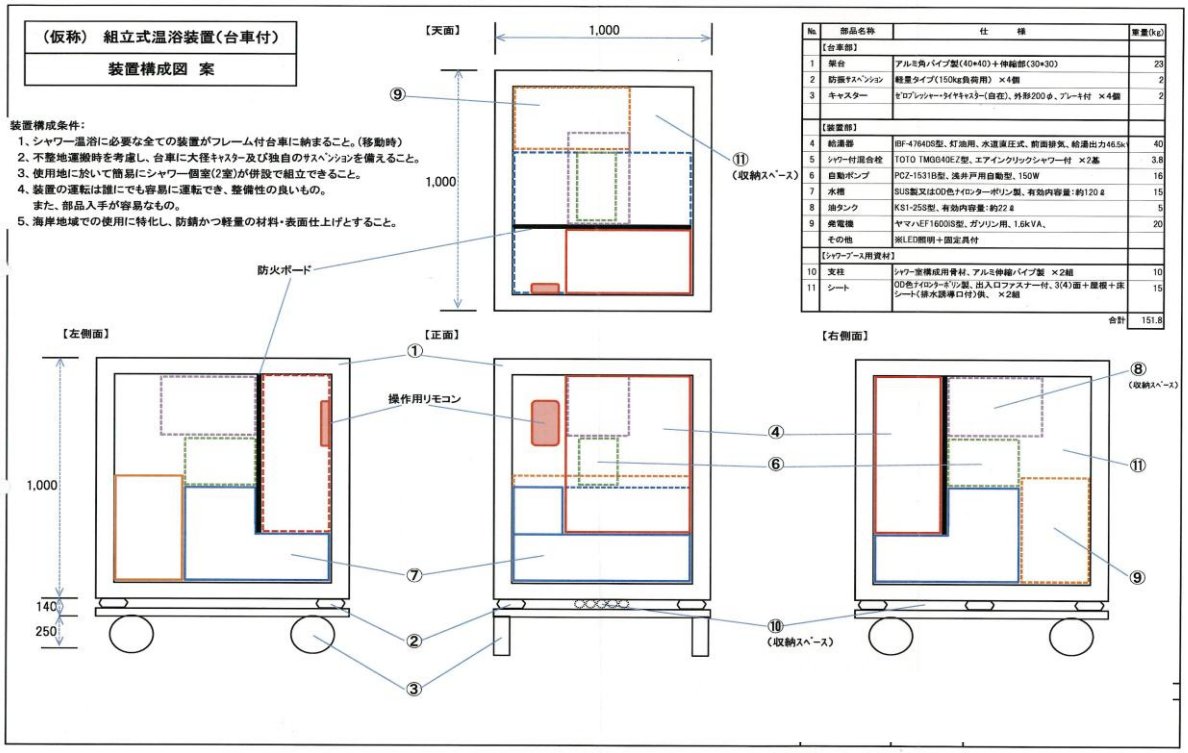
書　類　名	数　量	注　　記
取扱説明書	各１部	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 7.1 のａ）による。
アフターサービス連絡表		全国の店名，所在地及び電話番号を明記したもの。
部品表		ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 7.3 のａ）による。

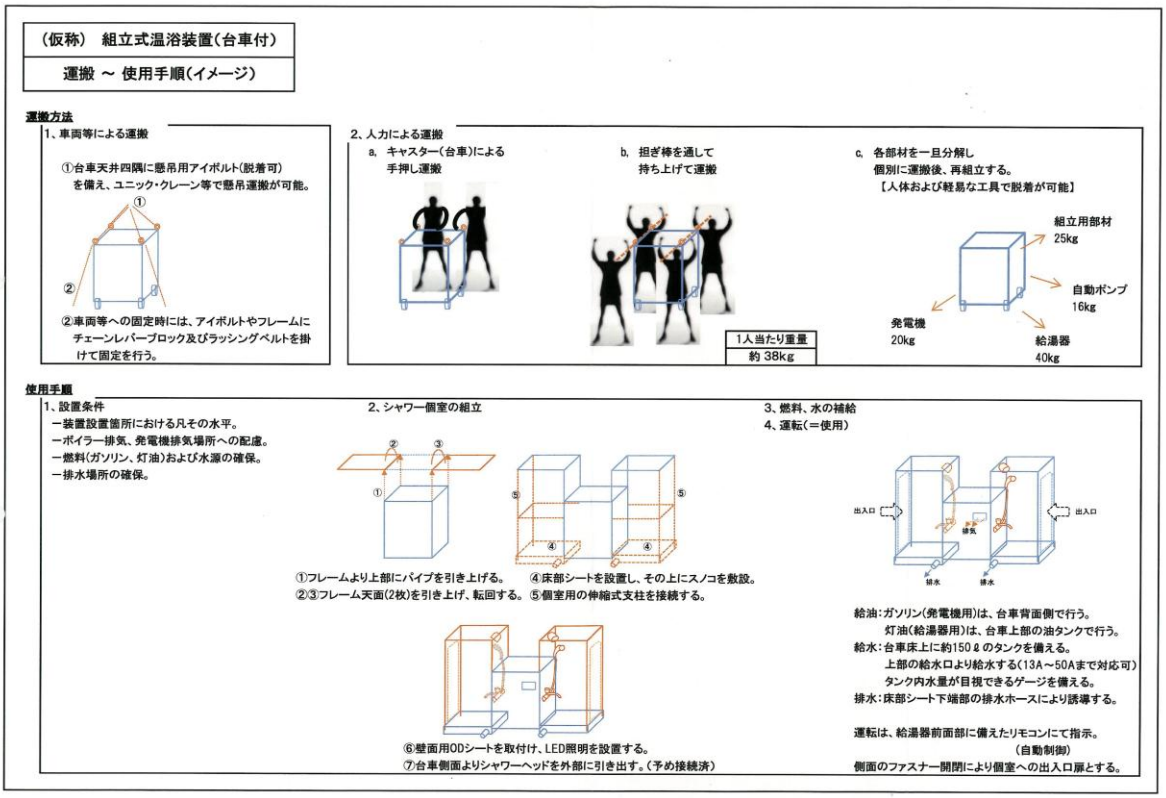
6.4　官側の支援

契約の相手方は，納入時において官側の支援を受けることができるものとする。

6.5　仕様書等に関する疑義

この仕様書の内容に関し疑義を生じた場合は，　契約担当官等に協議するものとする。





注記　形状・寸法等は標準とする。